

Specyfikacja

Napięcie znamionowe	12V	
Pojemność (20HR)	85Ah	
Wymiary	Długość	260 ± 3mm (10.2 inches)
	Szerokość	168 ± 2mm (6.61 inches)
	Wysokość	208 ± 3mm (8.19 inches)
	Całkowita wysokość	214 ± 3mm (8.43 inches)
Waga	23.8 Kg (52.5 lbs)	
Terminal	T6	
Obudowa	ABS	
Pojemność	85Ah/4.12A	(20Hr, 1.80V/cell, 25°C/77°C)
	80.0Ah/8.00A	(10Hr, 1.80V/cell, 25°C/77°C)
	68.0Ah/13.6A	(5Hr, 1.75V/cell, 25°C/77°C)
	59.1Ah/19.7A	(3Hr, 1.75V/cell, 25°C/77°C)
	47.8Ah/47.8A	(1Hr, 1.60V/cell, 25°C/77°C)
Max. Prąd rozładowania	960A (5s)	
Rezystancja wewnętrzna	6mΩ	
Zakres dopuszczalnych temperatur otoczenia	Rozładowywanie:	od -15°C do +50°C
	Ładowanie:	od -0°C do +40°C
	Przechowywanie:	od -15°C do +40°C
Optymalna temp. otoczenia	25 ± 3°C (77 ± 5°F)	
Praca cykliczna	Max. prąd ładowania 24A , zalecany 8.5A Napięcie 14.4V ~ 15.0V przy 25°C (77°F)	
Praca buforowa	Max. prąd ładowania 24A , zalecany 8.5A 13.5V ~ 13.8V przy 25°C (77°F)	
Pojemność w zależności od temperatury.	40°C (104°F)	103%
	25°C (77°F)	100%
	0°C (32°F)	86%
Samorozładowanie	Seria TPCG może być przechowywana do 6 miesięcy bez ładowania w temp. 25°C, po tym czasie akumulatory powinny zostać przeładowane.	



Zastosowanie

- Telekomunikacja
- Fotowoltaika
- Zasilacze awaryjne (UPS)
- Systemy oświetlenia awaryjnego
- Elektrownie wiatrowe
- Maszyny czyszczące
- Wózki golfowe
- Łodzie, jachty
- Kampery
- Nadajniki

Bezpieczeństwo



CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA STAŁOPRĄDOWE (Prąd [A], 25°C)

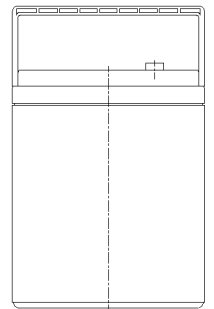
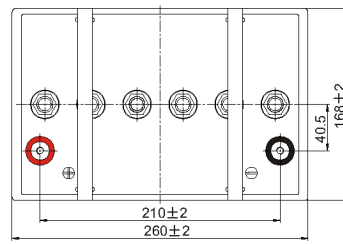
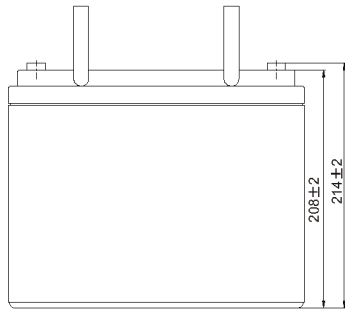
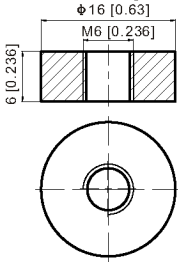
F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/Cell	129.0	101.4	86.2	72.1	57.0	43.3	35.8	22.8	17.7	14.5	12.4	10.8	8.76	7.42	4.00
1.80V/Cel	170.6	127.7	102.7	84.0	65.6	49.1	39.8	24.7	19.0	15.5	13.3	11.5	9.34	8.00	4.12
1.75V/Cell	196.3	143.2	114.5	92.2	69.9	52.0	42.1	25.9	19.7	16.0	13.6	11.9	9.50	8.08	4.16
1.70V/Cell	218.7	157.9	123.6	98.1	73.8	54.6	44.0	27.2	20.4	16.5	14.0	12.1	9.63	8.12	4.24
1.65V/Cell	238.9	168.8	130.2	103.2	77.2	56.2	45.6	28.0	21.1	17.0	14.3	12.4	9.78	8.20	4.28
1.60V/Cell	265.6	184.7	140.4	110.8	82.1	59.4	47.8	29.0	21.9	17.4	14.6	12.7	9.90	8.34	4.32

CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA MOC (Wat/ogniwo [W], 25°C)

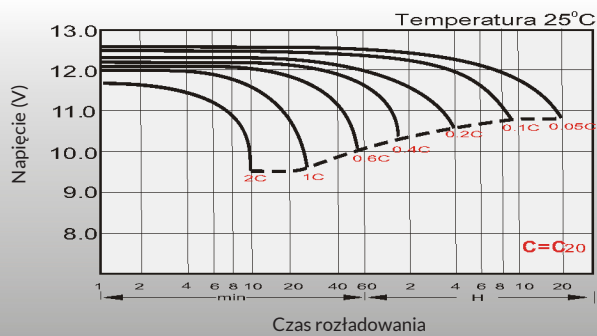
F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/Cell	237.6	188.7	162.1	137.0	109.2	83.6	69.4	44.4	34.6	28.5	24.3	21.2	17.4	14.7	7.95
1.80V/Cel	311.2	235.1	190.6	157.4	124.1	94.1	76.8	47.9	37.0	30.2	26.0	22.7	18.5	15.9	8.18
1.75V/Cell	350.3	259.2	209.7	171.0	131.2	98.7	80.8	50.1	38.2	31.1	26.6	23.3	18.7	16.0	8.25
1.70V/Cell	378.8	278.9	223.0	180.2	137.4	103.1	84.0	52.4	39.4	32.0	27.2	23.7	19.0	16.1	8.40
1.65V/Cell	407.0	294.7	232.6	187.8	142.6	105.3	86.5	53.5	40.7	32.8	27.8	24.2	19.2	16.2	8.47
1.60V/Cell	442.1	315.2	246.6	199.4	150.3	110.7	90.1	55.2	41.9	33.5	28.2	24.6	19.4	16.4	8.54

T6 Terminal

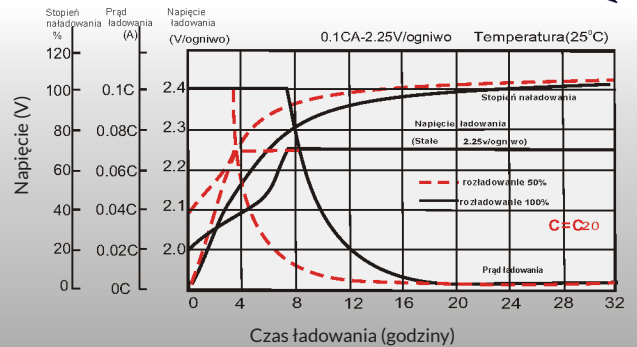
Unit: mm [inches]



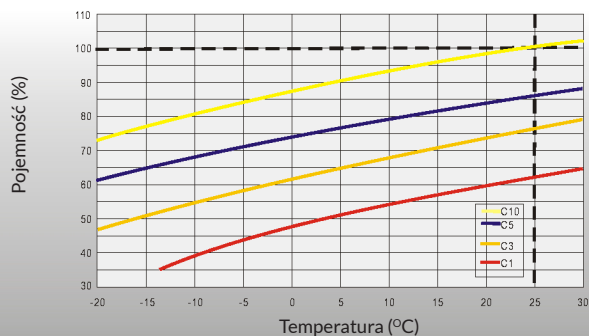
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



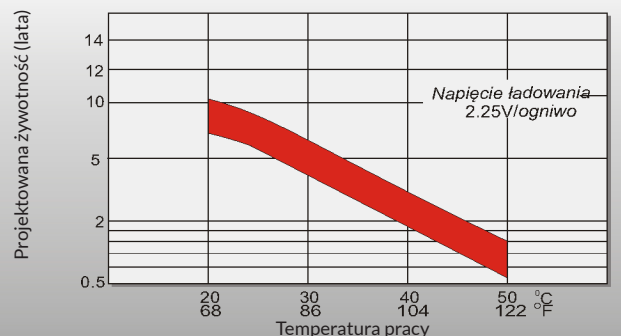
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



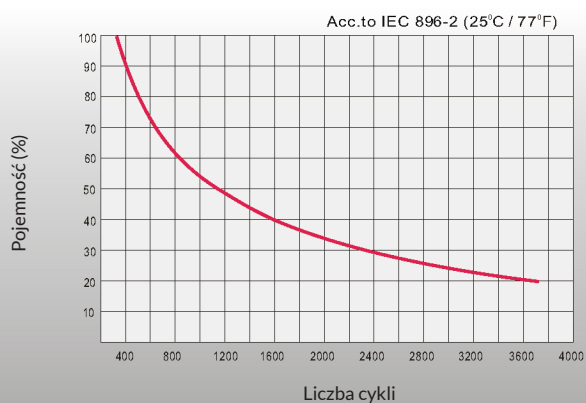
POJEMNOŚĆ VS. TEMPERATURA



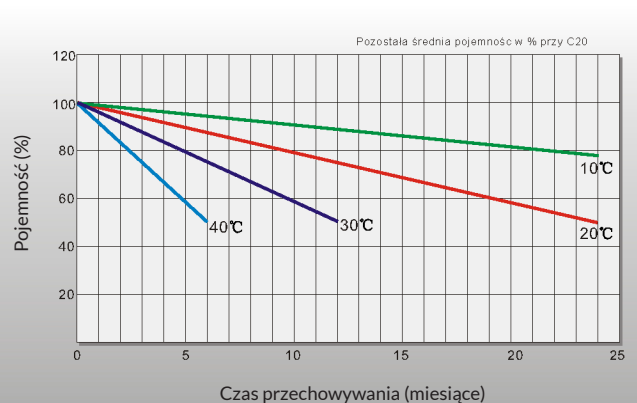
ŻYWOTNOŚĆ BUFOROWA



ŻYWOTNOŚĆ CYKLICZNA



CHARAKTERYSTYKA SAMOROZŁADOWANIA



Importer

AKUMAR S.C.
 ul. Cmentarna 11/2
 62-020 Swarzędz
 Telefon: 61 651 54 58
 Kom.: 660 759 232
 Email: akumar@akumar.pl



ŻUŻYTE BATERIE ORAZ AKUMULATORY ZALICZANE SĄ DO KATEGORII ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH. ODPADY TEGO TYPU ZE WZGLĘDU NA SWOJE POCHODZENIE, SKŁAD CHEMICZNY (ZAWIERAJĄ METALE CIĘŻKIE TAKIE JAK OŁÓW, I INNE TRUJĄCE SUBSTANCJE) ORAZ INNE WŁAŚCIWOŚCI MOGĄ STANOWIĆ ZAGROŻENIE DLA ŻYCIA LUB ZDROWIA LUDZI, ZWIERZĄT BĄDŹ CAŁEGO ŚRODOWISKA. ZGODNIE Z USTAWĄ O ODPADACH ODPADY W POSTACI BATERII I AKUMULATORÓW NALEŻY ZBIERAĆ ODDZIELNIE OD INNYCH RODZAJÓW ODPADÓW. W CELU UZYSKANIA BARDZIEJ SZCZEGÓŁOWYCH INFORMACJI ZACHĘCAMY DO KONTAKTU Z NAMI, UDZIELIMY WSZELKICH INFORMACJI JAK NALEŻY POSTĘPOWAĆ ZE ŻUŻYTYMI BATERIAMI I AKUMULATORAMI.

